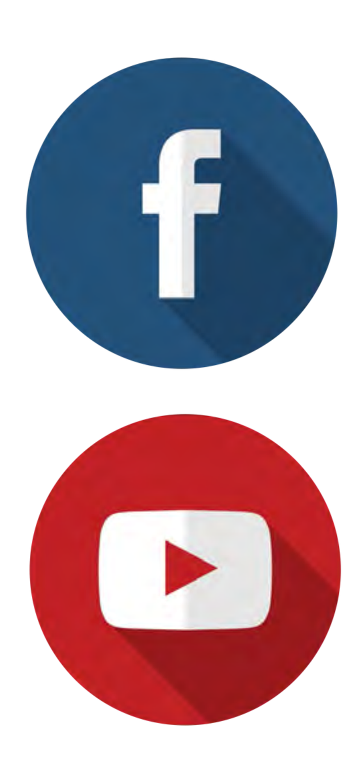
In the name of Allah, the Most Gracious, the Most Merciful



Copyright disclaimer

"La faculté" is a website that collects copyrights-free medical documents for non-lucratif use.
Some articles are subject to the author's copyrights.
Our team does not own copyrights for some content we publish.
"La faculté" team tries to get a permission to publish any content; however , we are not able to contact all the authors.
If you are the author or copyrights owner of any kind of content on our website, please contact us on: facadm16@gmail.com
All users must know that "La faculté" team cannot be responsible anyway of any violation of the authors' copyrights.
Any lucrative use without permission of the copyrights' owner may expose the user to legal follow-up.





Ce recueil d'informations a été élaboré pour aider modestement les étudiants de seconde année de Médecine dans le cadre de leurs efforts afin d'acquérir les compétences nécessaires à leur formation.

Il ne doit en aucun cas faire l'objet d'avantages pécuniaires.

Je me décharge de toute responsabilité en cas de détournement du document de sa quintessence originelle.

Allégrement, Nazih Mohamed Zakari KOUIDRAT.

Plexus choroïde

A - Définition :

- Les méninges :

- Leptomeninges = molles : pie-mère, arachnoïde => tissu conjonctif lâche, riche en cellules étoilées, très vascularisé, pauvre en fibres.
- Pachyméninges : dure-mère => tissu conjonctif dense, riche en fibres.

- Les plexus choroïdes sont des végétations leptoméningées émanant de la toile choroïdienne, formant des villosités baignant dans les cavités des ventricules encéphaliques.

B - Origine embryologique :

- La villosité est d'origine neuroectoblastique et mésenchymateuse :

- L'épithélium : neuroectoblastique à partir du tube neural.
- L'axe leptomeningé : mésenchyme.

C - structure du plexus choroïde :

En MO :

- Une villosité d'un plexus choroïde est constituée de :

- Un axe conjoctivo-vasculaire : l'axe leptoméningé, formé d'un tissu conjonctif lâche richement vascularisé.
- Un épithélium simple sécrétoire : l'épithélium choroïdien, cubique simple reposant sur membrane basale. Il y a présence de bordures en brosse et parfois de cils sur le pôle apical de ces cellules.

D - Fonctions :

- Une fonction sécrétoire : l'épithélium choroïdien élabore le liquide céphalorachidien, c'est pourquoi il est considéré comme étant une glande choroïdienne.
- Une fonction de résorption : on attribue au plexus choroïde une capacité de résorber le LCR car c'est un circuit fermé.
- LCR : liquide transparent dans les méninges et les ventricules surtout les ventricules latéraux, synthétisé par l'épithélium choroïde.
- Rôle : amortissement des chocs, protection immunitaire, évacuation des déchets du cerveau.

Sources : SJ

NMZ KOUIDRAT